

## DIGITALES MULTIMETER AUTOMATIC MIT AUTOMATISCHER BEREICHSWAHL (600 V)

**Article number: 111404**

Digitales Multimeter Automatic, mit automatischer Bereichswahl (600 V). Professionelles Multimeter mit automatischer Bereichswahl, AC/DC-Spannungsmessung bis 600 V, AC/DC-Strommessung bis 10 A, Widerstandsmessung bis 40 M $\Omega$ , Temperatur- (bis 500°C), Kapazitäts- (bis 100 $\mu$ F) und Frequenzmessung (bis 5 mhz), Überspannungskategorie CAT III 600 V, CAT IV 300 V, optische und akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, große LCD-Anzeige, mit Displaybeleuchtung, Data Hold Funktion, Schutzart IP 40, geprüft nach EN61010-1, EN6110-2-033, EN61010-031, Batterien im Lieferumfang enthalten. 165x80x55



|             |          |
|-------------|----------|
| Length (mm) | 205 mm   |
| Width (mm)  | 110 mm   |
| Height (mm) | 60 mm    |
| Weight (kg) | 0,551 kg |

| Attribute                                                | Value         |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Anzeige                                                  | digital       |
| Mehrfachanzeige                                          | No            |
| Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung                     | No            |
| Max. Spannungsmessbereich AC                             | 600 V         |
| Max. Spannungsmessbereich DC                             | 600 V         |
| Max. Spannungsmessbereich, AC/DC                         | - V           |
| Max. Strommessbereich AC                                 | 10 A          |
| Kleinste Auflösung Wechselstrom                          | 10 $\mu$ A    |
| Max. Strommessbereich DC                                 | 10 A          |
| Max. Strommessbereich, AC/DC                             | - A           |
| Messbereichswahl                                         | automatisch   |
| Kleinste Auflösung Wechselspannung                       | 1 mV          |
| Kleinste Auflösung Gleichspannung                        | 0,1 mV        |
| Kleinste Auflösung Gleichstrom                           | 10 $\mu$ A    |
| Max. Widerstandsmessbereich                              | 40 M $\Omega$ |
| Milliohm-messung mit 4-Leiter-Technik (Kelvin-Anschluss) | No            |
| Kleinste Auflösung Widerstand                            | 0,1 $\Omega$  |
| Temperaturmessung RTD                                    | No            |

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 – 5  
42855 Remscheid  
Telefon +49 2191 3718-01  
info@cimco.de • cimco.de

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Temperaturmessung                                   | Yes      |
| Temperaturmessung TC                                | Yes      |
| Max. Temperaturmessbereich                          | 500 °C   |
| Kleinste Auflösung Temperatur                       | 1 °C     |
| Kapazitätsmessung                                   | Yes      |
| Max. Kapazitätsmessbereich                          | 200 µF   |
| Kleinste Auflösung Kapazität                        | 0,001 µF |
| Frequenzmessung                                     | Yes      |
| Max. Frequenzmessbereich                            | 500 kHz  |
| Kleinste Auflösung Frequenz                         | 0,001 Hz |
| Durchgangsprüfung/Diodentest                        | Yes      |
| Relative Messgenauigkeit                            | - %      |
| Nennprüfspannung 10 V                               | No       |
| Nennprüfspannung 50 V                               | No       |
| Nennprüfspannung 100 V                              | No       |
| Nennprüfspannung 250 V                              | No       |
| Nennprüfspannung 500 V                              | No       |
| Nennprüfspannung 1000 V                             | No       |
| Kabellängenmessung                                  | No       |
| Leitungssymmetrietest für Zweidrahtanschlüsse a-b-E | No       |
| Leistungs- und Energiemessung                       | No       |
| Oberschwingungsanalyse/Power Quality                | No       |
| Mit Pegelmessung (dB)                               | No       |
| Relativwertmessung                                  | Yes      |
| Induktivitätsmessung                                | No       |
| Leitfähigkeitsmessung                               | No       |
| Durchgangsprüfung                                   | Yes      |
| Momentanwertspeicher (Data Hold)                    | No       |
| Maximalwertspeicher                                 | No       |
| Minimalwertspeicher                                 | No       |
| Spitzenwertspeicher                                 | No       |
| Echteffektivwertmessung (TRMS)                      | No       |
| Tastverhältnismessungen                             | No       |
| Drehzahlmessung                                     | No       |
| Schnittstelle                                       | No       |
| Messwertspeicher                                    | No       |
| Bluetooth-Schnittstelle                             | No       |
| IR-Schnittstelle                                    | No       |
| Sicherungsautomat                                   | No       |

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
 Hohenhagener Straße 1 – 5  
 42855 Remscheid  
 Telefon +49 2191 3718-01  
 info@cimco.de • cimco.de

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Messkreiskategorie                   | CAT III  |
| Max. Spannung Messkreiskategorie     | 600 V    |
| Stromversorgung                      | Batterie |
| Explosionsgeprüfte Ausführung        | No       |
| Max. Strommessbereich mit Clipfaktor | - A      |

GTIN: 4021103114049

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 – 5  
42855 Remscheid  
Telefon +49 2191 3718-01  
info@cimco.de • cimco.de